

Perangkat gas buang kendaraan bermotor, Istilah

ISTILAH PERANGKAT GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR

1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi istilah-istilah yang digunakan pada perangkat gas buang kendaraan bermotor.

2. KODE GAMBAR, ISTILAH DAN KETERANGAN

Kode Gambar	Istilah	Keterangan
A	Pipa Buang/Awal (exhaust pipe)	
A 1	Tipe tunggal	Pipa penghubung manipol gas buang atau manipol, dengan komponen lainnya pada sistem gas buang.
A 2	Tipe Y	Pipa penghubung dua manipol gas buang untuk membentuk sebuah jalur.
A 3	Tipe H	Pipa penghubung manipol untuk membentuk jalur gas buang ganda.
B	Pipa silang (Crossover)	Pipa penghubung satu manipol gas buang ke manipol gas buang lainnya.

SII:

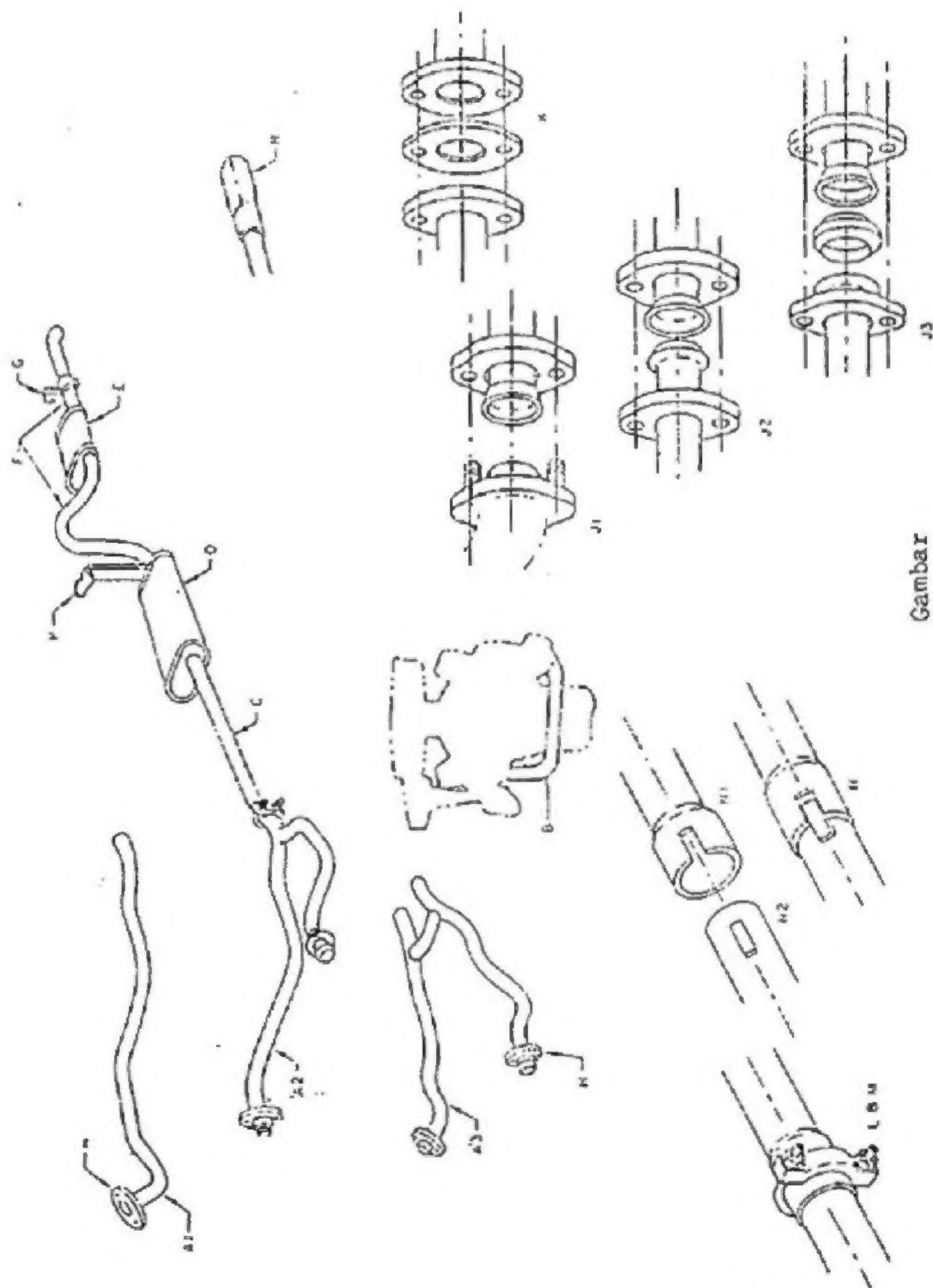
C	Pipa penghubung/ Pipa sambungan (Intermediate pipe)	Pipa penghubung pipa buang dengan peredam suara atau Reso- nator.
D	Peredam suara (Muffler)	Peredam suara utama dalam sis- tem gas buang.
E	Peredam suara tambahan (Re- sonator)	Peredam suara tambahan dalam sistem gas buang
F	Pipa akhir (Tail pipe)	Merupakan akhir dari sistem gas buang.
G	Gantungan (Bracket)	Gantungan yang diikatkan pada sebuah komponen dari sistem gas buang.
H	Flensa (Flange)	Setiap bagian yang digunakan untuk menyambung dua bagian satu sama lain dalam sistem gas.
J	Sambungan (spherical connec- tion)	Sebuah sambungan di mana satu bagi- an dengan diame- ter dalam dan di- ameter luar di- bentuk sedemiki- an rupa sehingga dihasilkan sam- bungan yang sem- purna . J 1 Peredam sua- ra dengan pipa. J 2 Pipa dengan pipa

SII.

		J 3 Sisipan bu- lat (busing bulat) atau gasket.
K	Sambungan flen- sa datar/flensa dilas	Sebuah sambungan di mana dua permu- kaan datar dihu- bungkan dengan baut di mana sa- lah satu flensa berulir.
L	Sambungan slip	Sebuah sambungan dimana kedua ba- gian dihubungkan dengan cara satu bagian "masuk" kebagian lainnya. Pengikatan seca- ra mekanis atau dilas.
M	Klem	Sebuah perangkat untuk mengunci/ mengikat sebuah sambungan - slip dan/atau menggan- tung komponen - komponen sistem gas buang.
N	Sambungan setempat (locating joints)	Suatu cara yang digunakan untuk menjamin hubung- an komponen-kom- ponen sistem gas buang yang tepat.
N1	Takik setempat (locating notches)	Bagian alur.
N2	Tab setempat (locating tabs)	Bagian pasak.
P	Penyangga	Perangkat pere- dam getaran yang digunakan untuk

SII.

R	Tambahan pipa akhir	<p>memasang sistem gas buang kendaraan.</p> <p>Komponen yang dibentuk atau bagian berbentuk bulat yang merupakan ujung akhir sistem gas buang</p>
---	---------------------	---



Gambar
Perangkat Gas Buang



BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id